

Pregled količin in zaračunane  
omrežnine za elektroenergetski  
sistem 2023

## KAZALO

<b>1</b>	<b>REALIZACIJA OBRAČUNSKE MOČI IN ELEKTRIČNE ENERGIJE .....</b>	<b>4</b>
1.1	Realizacija obračunske moči in električne energije po posameznih podjetjih .	4
1.2	Realizirane količine obračunske moči in električne energije po napetostnih nivojih	6
1.3	Mesečno gibanje obračunske moči in porabe električne energije .....	7
1.4	Realizacija obračunske moči v letih od 2008 do 2023 .....	8
1.5	Realizacija porabljene električne energije v letih od 2008 do 2023 .....	8
<b>2</b>	<b>PREGLED REALIZACIJE PRIHODKOV IZ OMREŽNINE .....</b>	<b>9</b>
2.1	Zaračunana omrežnina v letih 2008 - 2023.....	10
<b>3</b>	<b>OCENA REALIZACIJE PRIHODKOV IZ OMREŽNINE IN PRIMERJAVA BREZ UPOŠTEVANJA UKREPA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE.....</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>POVPREČNE CENE TARIFNIH POSTAVK OMREŽNINE V LETU 2023 ...</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>PREGLED REALIZACIJE ČEZMerno PREVZETE JALOVE ENERGIJE ....</b>	<b>13</b>

## SEZNAM KRATIC IN OKRAJŠAV

Akt	Akt o metodologiji za določitev regulativnega okvira in metodologiji za obračunavanje omrežnine za elektrooperaterje (Uradni list RS, št. <a href="#">46/18</a> , <a href="#">47/18 – popr.</a> , <a href="#">86/18</a> , <a href="#">76/19</a> in <a href="#">78/19 – popr.</a> , <a href="#">85/20</a> , <a href="#">145/21</a> , <a href="#">172/21</a> – ZOOE, <a href="#">123/22</a> in <a href="#">146/22</a> )
EZ-1	Energetski zakon (Uradni list RS, št. <a href="#">60/19</a> – uradno prečiščeno besedilo, <a href="#">65/20</a> , <a href="#">158/20</a> – ZURE, <a href="#">121/21</a> – ZSROVE, <a href="#">172/21</a> – ZOOE, <a href="#">204/21</a> – ZOP in <a href="#">44/22</a> – ZOTDS)
ČPJE	čezmerno prevzeta jalova energija
VN	visoka napetost: nazivne napetosti 400, 220 in 110 kV;
SN	srednja napetost: nazivne napetosti 35, 20 in 10 kV;
NN	nizka napetost: nazivne napetosti 400/230 V;
VS	višja sezona: januar, februar, marec, oktober, november, december;
NS	nižja sezona: april, maj, junij, julij, avgust, september;
KT	konične dnevne tarifne postavke (za končne odjemalce na VN in SN nivoju, ki uporabljajo merilne naprave za evidentiranje 15-minutne konične obremenitve)
VT	višje dnevne tarifne postavke: <ul style="list-style-type: none"><li>- od ponedeljka do petka od 6.00 do 22.00 ure</li><li>- od ponedeljka do petka od 7.00 do 23.00 ure (velja v poletnem času za končne odjemalce brez krmilne naprave z možnostjo programske nastavitve prilagajanja na poletni čas)</li></ul>
MT	nižje dnevne tarifne postavke: <ul style="list-style-type: none"><li>- od ponedeljka do petka v preostalem času in</li><li>- ob sobotah, nedeljah in dela prostih dnevih od 00.00 do 24.00 ure</li></ul>
ET	enotarifne (enotne) tarifne postavke
KKT	tarifne postavke v času kritične konične tarife, ki lahko nastanejo v času VT ali MT
OPM	omrežnina za priključno moč
T	letne obratovalne ure
T>6000	odjemna skupina, ki presega 6000 letnih obratovalnih ur
T>2500	odjemna skupina, ki presega 2500 letnih obratovalnih ur
T<2500	odjemna skupina pod 2500 letnimi obratovalnimi urami
SODO	distribucijski operater (operater distribucijskega sistema)
ELES	sistemske operater (operater prenosnega sistema)
ZDS	zaprti distribucijski sistem
RO	regulativni okvir

# 1 REALIZACIJA OBRAČUNSKE MOČI IN ELEKTRIČNE ENERGIJE

Evidentiranje količinskih podatkov se izvaja na podlagi fakturiranih količin električne energije po mesečni dinamiki, po napetostnih nivojih in po odjemnih skupinah. Količinski podatki porabljene električne energije in obračunske moči so pridobljeni na podlagi mesečne fakturirane realizacije pri končnih odjemalcih sistema.

## 1.1 Realizacija obračunske moči in električne energije po posameznih podjetjih

V naslednjih dveh tabelah je prikazana količinska realizacija električne energije in obračunske moči posameznih elektrodistribucijskih podjetjih, ki pogodbeno izvajajo storitev za SODO, neposrednih odjemalcev ELES in ZDS, ocena za leto 2023, primerjava s planom RO 2023 in primerjava z realizacijo v letu 2022.

PODJETJE	ELEMENT OBRAČUNA	REALIZACIJA 2023	PLAN RO 2023	REALIZACIJA 2022	Indeks	Indeks
		1	2	3	4 = 1/2	5 = 1/3
Elektro Celje	Obračunska moč (kW)	19.897.782	19.480.349	19.819.528	↑ 102,1%	↑ 100,4%
	Energija (kWh)	1.772.175.365	1.972.171.013	1.909.992.004	↓ 89,9%	↓ 92,8%
Elektro Gorenjska	Obračunska moč (kW)	11.531.766	11.224.976	11.466.811	↑ 102,7%	↑ 100,6%
	Energija (kWh)	1.151.188.043	1.201.688.569	1.181.833.538	↓ 95,8%	↓ 97,4%
Elektro Ljubljana	Obračunska moč (kW)	42.063.377	42.374.679	41.988.609	↓ 99,3%	↑ 100,2%
	Energija (kWh)	3.928.379.124	4.296.968.735	4.224.938.497	↓ 91,4%	↓ 93,0%
Elektro Maribor	Obračunska moč (kW)	25.351.414	24.735.000	25.150.847	↑ 102,5%	↑ 100,8%
	Energija (kWh)	2.177.160.843	2.306.000.000	2.282.041.876	↓ 94,4%	↓ 95,4%
Elektro Primorska	Obračunska moč (kW)	15.681.697	15.392.394	15.586.111	↑ 101,9%	↑ 100,6%
	Energija (kWh)	1.498.056.227	1.539.066.748	1.549.772.967	↓ 97,3%	↓ 96,7%
<b>SKUPAJ DISTRIBUCIJSKI SISTEM</b>	<b>Obračunska moč (kW)</b>	<b>114.526.036</b>	<b>113.207.398</b>	<b>114.011.906</b>	<b>↑ 101,2%</b>	<b>↓ 92,8%</b>
	<b>Energija (kWh)</b>	<b>10.526.959.602</b>	<b>11.315.895.065</b>	<b>11.148.578.882</b>	<b>↓ 93,0%</b>	<b>↓ 92,8%</b>
ZDS Acroni	Obračunska moč (kW)	250.910	301.908	479.922	↓ 83,1%	↓ 52,3%
	Energija (kWh)	254.714.974	373.513.182	310.336.540	↓ 68,2%	↓ 82,1%
ZDS Jesenice	Obračunska moč (kW)	62.711	77.040	85.061	↓ 81,4%	↓ 73,7%
	Energija (kWh)	12.275.917	26.489.200	27.878.965	↓ 46,3%	↓ 44,0%
ZDS Ravne	Obračunska moč (kW)	465.954	345.032	460.359	↑ 135,0%	↑ 101,2%
	Energija (kWh)	163.863.275	184.970.700	168.534.105	↓ 88,6%	↓ 97,2%
ZDS Štore	Obračunska moč (kW)	251.636	274.617	256.714	↓ 91,6%	↓ 98,0%
	Energija (kWh)	165.794.532	179.967.453	178.710.118	↓ 92,1%	↓ 92,8%
ZDS Talum	Obračunska moč (kW)	124.108	896.712	482.015	↓ 13,8%	↓ 25,7%
	Energija (kWh)	78.018.173	639.920.000	343.473.430	↓ 12,2%	↓ 22,7%
ZDS Salonit	Obračunska moč (kW)	151.930	230.358	158.698	↓ 66,0%	↓ 95,7%
	Energija (kWh)	132.110.377	144.916.237	137.882.097	↓ 91,2%	↓ 95,8%
<b>SKUPAJ ZAPRTI DISTRIBUCIJSKI SISTEMI</b>	<b>Obračunska moč (kW)</b>	<b>1.307.249</b>	<b>2.125.667</b>	<b>1.922.769</b>	<b>↓ 61,5%</b>	<b>↓ 68,0%</b>
	<b>Energija (kWh)</b>	<b>806.777.248</b>	<b>1.549.776.772</b>	<b>1.166.815.254</b>	<b>↓ 52,1%</b>	<b>↓ 69,1%</b>
ELES neposredni odjem + odjem proizvodnje	Obračunska moč (kW)	153.571	429.000	168.138	↓ 35,8%	↓ 91,3%
	Energija (kWh)	88.478.568	225.595.679	111.946.917	↓ 39,2%	↓ 79,0%
<b>SKUPAJ PRENOSNI SISTEM</b>	<b>Obračunska moč (kW)</b>	<b>1.460.820</b>	<b>2.554.667</b>	<b>2.090.907</b>	<b>↓ 57,2%</b>	<b>↓ 69,9%</b>
	<b>Energija (kWh)</b>	<b>895.255.816</b>	<b>1.775.372.452</b>	<b>1.278.762.171</b>	<b>↓ 50,4%</b>	<b>↓ 70,0%</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>Obračunska moč (kW)</b>	<b>115.986.856</b>	<b>115.762.065</b>	<b>116.102.813</b>	<b>↑ 100,2%</b>	<b>↓ 99,9%</b>
	<b>Energija (kWh)</b>	<b>11.422.215.418</b>	<b>13.091.267.517</b>	<b>12.427.341.053</b>	<b>↓ 87,3%</b>	<b>↓ 91,9%</b>

## Ključni parametri realizacije količin v letu 2023 glede na načrt RO za leto 2023 in glede na leto 2022

1. Fakturirana poraba električne energije, dobavljena vsem končnim odjemalcem v Sloveniji, je v letu 2023 znašala 11.422 GWh in je bila:
  - za 12,7 % manjša v primerjavi z načrtovano porabo v regulativnem obdobju RO 2023 (v nadaljevanju načrt RO 2023) v letu 2022 in,
  - za 8,1 % manjša v primerjavi z realizirano porabo iz leta 2022.
2. Vsem končnim odjemalcem v Sloveniji je bilo v letu 2023 obračunanih 115.987 MW obračunske moči, kar je:
  - za 0,2 % več, kot je bila načrtovana v načrtu RO 2023 za leto 2023 in
  - za 0,1 % manj, kot je znašala realizirana obračunska moč v letu 2022.
3. Končni odjemalci, priključeni na distribucijski sistem, so v letu 2023 porabili 10.527 GWh oziroma:
  - 7,0 % manj v primerjavi z načrtom RO 2023 za leto 2023 in
  - 7,2 % manj v primerjavi z realizirano porabo iz leta 2022.
4. Končnim odjemalcem, priključenim na distribucijski sistem, je bilo v letu 2023 fakturirano 114.526 MW oziroma:
  - 1,2 % več v primerjavi z načrtom RO 2023 za leto 2023 in
  - 7,2 % manj, kot je znašala realizirana obračunska moč v letu 2022.
5. Končni odjemalci, priključeni na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) so v letu 2023 porabili 895 GWh električne energije oziroma:
  - 49,6 % manj, kot je bilo predvideno po načrtu RO 2023 in
  - 30,0 % manj v primerjavi s porabo iz leta 2022.
6. Končnim odjemalcem, priključenim na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) je bilo v letu 2022 fakturirano 2.091 MW obračunske moči oziroma:
  - 18,2 % manj v primerjavi z načrtom RO 2023 v letu 2023 in
  - 2,6 % manj, kot je znašala realizirana obračunska moč v letu 2022.

## 1.2 Realizirane količine obračunske moči in električne energije po napetostnih nivojih

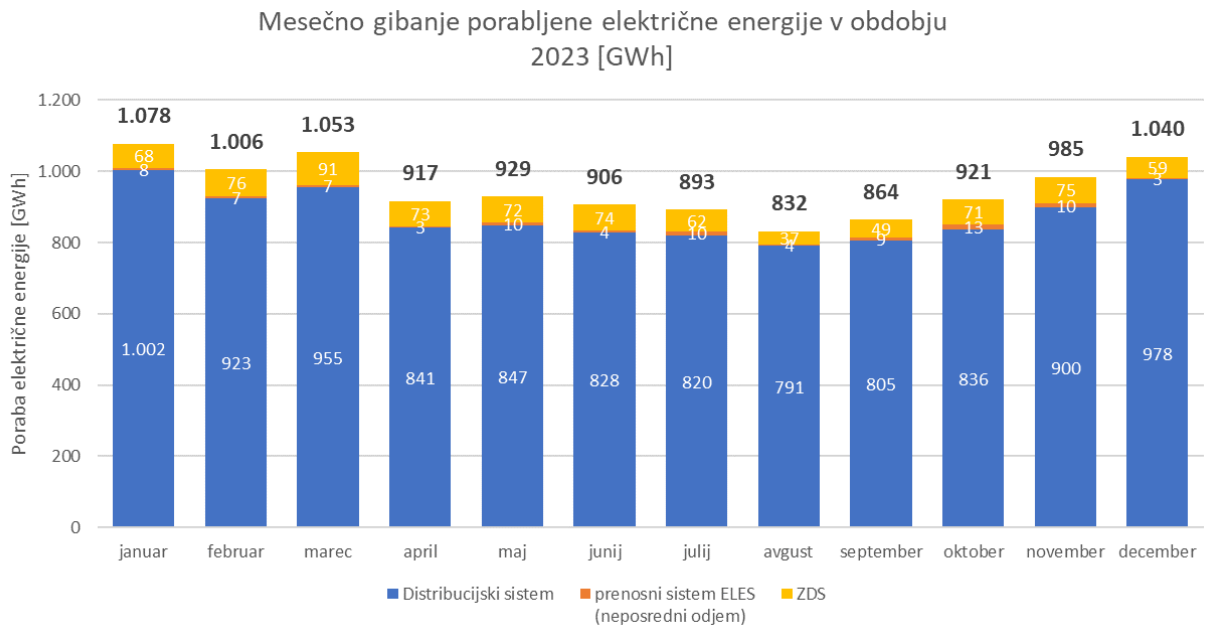
NAPETOSTNI NIVO	ELEMENT OBRAČUNA	REALIZACIJA 2023	PLAN RO 2023	REALIZACIJA 2022	Indeks	Indeks
		1	2	3	4 = 1/2	5 = 1/3
VN	Obračunska moč (kW)	673.234	1.892.077	1.289.556	↓ 35,6%	↓ 52,2%
	Energija (kWh)	557.048.243	1.401.357.653	905.424.840	↓ 39,8%	↓ 61,5%
SN	Obračunska moč (kW)	11.489.709	12.106.975	12.293.126	↓ 94,9%	↓ 93,5%
	Energija (kWh)	4.768.652.692	5.262.353.822	5.195.259.727	↓ 90,6%	↓ 91,8%
NN	Obračunska moč (kW)	103.823.912	101.763.013	102.520.130	↑ 102,0%	↑ 101,3%
	Energija (kWh)	6.096.514.482	6.427.556.041	6.326.656.487	↓ 94,8%	↓ 96,4%
SKUPAJ	Obračunska moč (kW)	<b>115.986.856</b>	<b>115.762.065</b>	<b>116.102.813</b>	↑ 100,2%	↓ 99,9%
	Energija (kWh)	<b>11.422.215.418</b>	<b>13.091.267.517</b>	<b>12.427.341.053</b>	↓ 87,3%	↓ 91,9%

Tabela 1: Realizacija obračunske moči in električne energije v letu 2023 ter primerjava z RO za leto 2023 in primerjava z realizacijo v letu 2022 po napetostnih nivojih

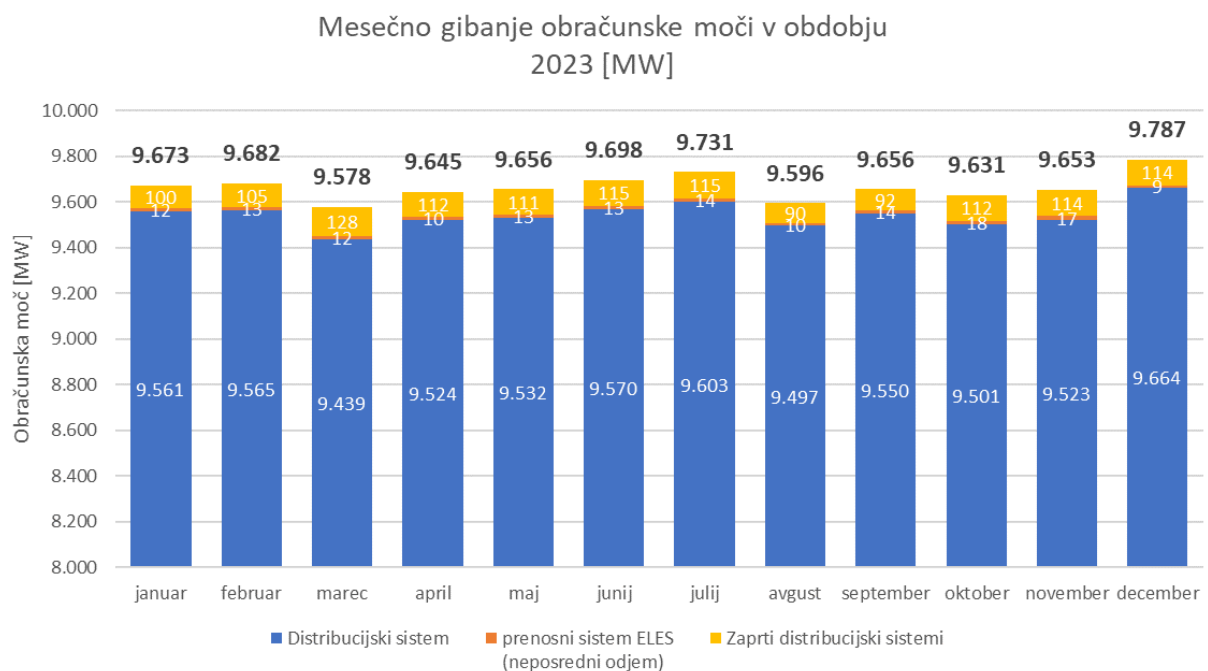
### Ključni parametri realizacije količin v letu 2023 ter primerjava z RO za leto 2023 in z realizacijo v letu 2022 po napetostnih nivojih

1. Realizacija obračunske moči pri končnih odjemalcih je v letu 2023 večja od načrtovanih količin načrta RO za opazovano obdobje, medtem ko je realizacija električne energije pri končnih odjemalcih v letu 2023 manjša od načrtovanih količin načrta RO za opazovano obdobje. Beležimo pozitivno odstopanje obračunske moči v višini 0,2 % ter negativno odstopanje električne energije v višini 12,7 %.
2. Prav tako je realizacija obračunske moči pri končnih odjemalcih v letu 2023 večja od realizacije v letu 2022, medtem ko je realizacija električne energije pri končnih odjemalcih v letu 2023 manjša od realizacije v letu 2022. Beležimo negativno odstopanje obračunske moči v višini 0,1 % ter negativno odstopanje električne energije v višini 8,1 %.
3. V letu 2022 se realizacija obračunske moči in električne energije najbolj razlikuje od načrtovanih količin v načrtu RO 2023 za odjemalce na VN napetostnem nivoju, kjer se beleži precejšnje negativno odstopanje, odstopanje za odjemalce na SN in NN napetostnem nivoju pa je precej manjše.
4. Analiza realizirane obračunske moči in električne energije v letu 2023 glede na leto 2022 pokaže precejšnje negativno odstopanje za odjemalce na VN napetostnem nivoju in manjše odstopanje za odjemalce na SN in NN napetostnem nivoju.

### 1.3 Mesečno gibanje obračunske moči in porabe električne energije

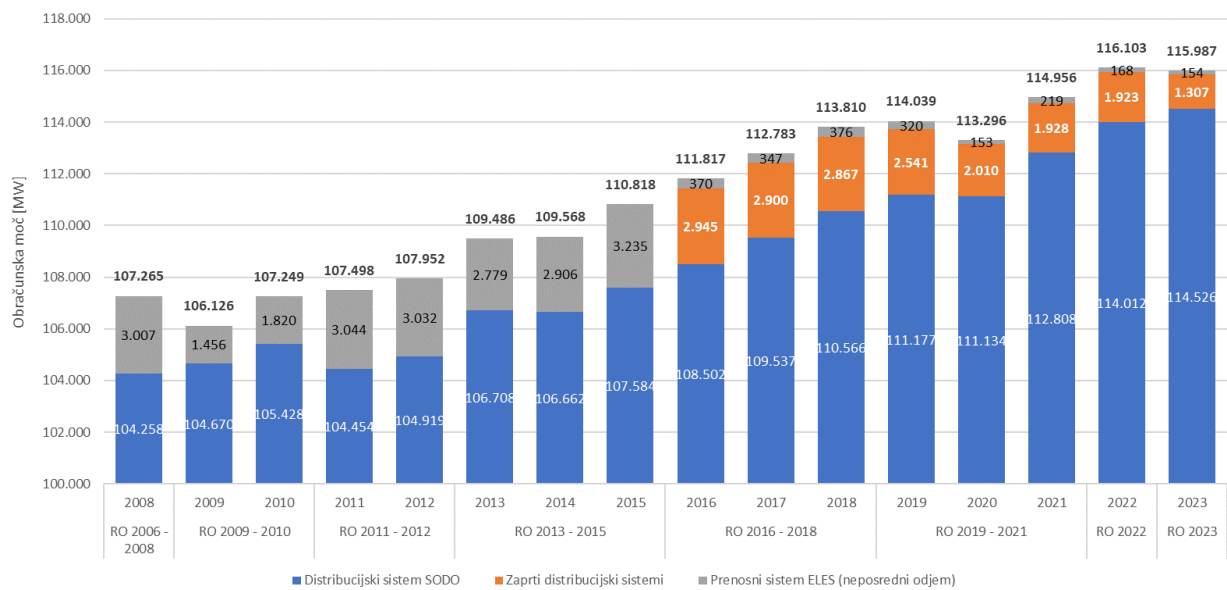


Slika 1: Mesečno gibanje porabljene električne energije v elektroenergetskem sistemu v letu 2023.



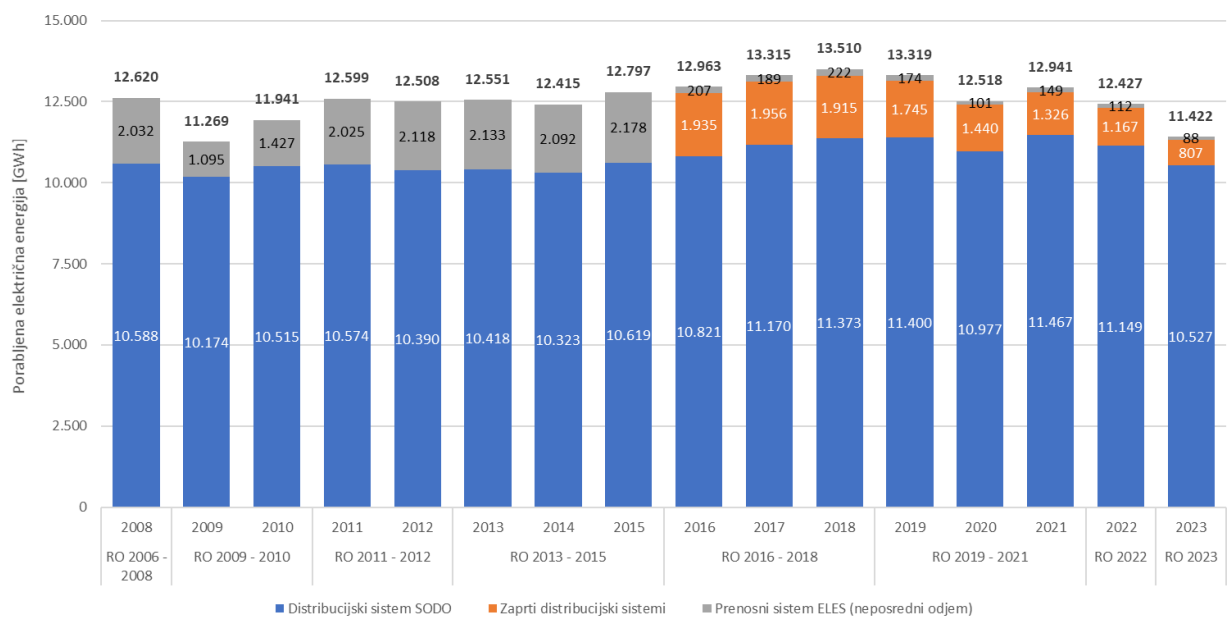
Slika 2: Mesečno gibanje obračunske moči v elektroenergetskem sistemu v letu 2023

## 1.4 Realizacija obračunske moči v letih od 2008 do 2023



Slika 3: Realizacija električne energije od leta 2008 do leta 2023 oziroma po regulativnih obdobjih.

## 1.5 Realizacija porabljene električne energije v letih od 2008 do 2023



Slika 4: Realizacija obračunske moči od leta 2008 do leta 2023 oziroma po regulativnih obdobjih



## 2 PREGLED REALIZACIJE PRIHODKOV IZ OMREŽNINE

Z odločbama za regulativni okvir 2023 je agencija za leto 2023 določila prihodek iz naslova zaračunane:

- omrežnine za distribucijski sistem za **SODO** v višini **276.616.042 EUR<sup>1</sup>** in
- omrežnine za prenosni sistem za **ELES** v višini **96.376.124 EUR<sup>2</sup>**.

V naslednjih dveh tabelah je prikazana realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu 2023 po elektrodistribucijskih podjetjih, neposrednemu odjemu in porabi proizvodnje na prenosnem sistemu ter na ZDS, ocena za leto 2023, primerjava s planom RO 2023 in primerjava z realizacijo v letu 2022.

ELEKTRO DISTRIBUCIJSKO PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA 2023	PLAN RO 2023	REALIZACIJA 2022	Razlika REAL-PLAN 2023	Razlika REAL 2023 - REAL 2022	Indeks	Indeks
		1	2	3	4=1-2	5=1-3	6=1/2	7=1/3
Elektro Celje	Omrežnina za prenosni sistem (SODO/ELES)	15.363.015	15.827.507	11.806.003	-464.492	3.557.012	97,1%	130,1%
	Omrežnina za distribucijski sistem	45.469.024	48.651.847	35.248.863	-3.182.823	10.220.161	93,5%	129,0%
Elektro Gorenjska	Omrežnina za prenosni sistem (SODO/ELES)	9.233.458	9.298.431	6.970.569	-64.973	2.262.889	99,3%	132,5%
	Omrežnina za distribucijski sistem	27.889.203	28.886.504	21.113.029	-997.301	6.776.174	96,5%	132,1%
Elektro Ljubljana	Omrežnina za prenosni sistem (SODO/ELES)	32.742.536	33.952.841	25.131.820	-1.210.304	7.610.717	96,4%	130,3%
	Omrežnina za distribucijski sistem	95.044.021	99.696.066	72.975.618	-4.652.045	22.068.403	95,3%	130,2%
Elektro Maribor	Omrežnina za prenosni sistem (SODO/ELES)	19.268.252	19.551.102	14.635.877	-282.850	4.632.376	98,6%	131,7%
	Omrežnina za distribucijski sistem	57.332.470	59.760.692	43.698.611	-2.428.222	13.633.859	95,9%	131,2%
Elektro Primorska	Omrežnina za prenosni sistem (SODO/ELES)	12.512.902	12.586.347	9.481.119	-73.444	3.031.783	99,4%	132,0%
	Omrežnina za distribucijski sistem	38.651.420	39.620.928	29.340.426	-969.508	9.310.994	97,6%	131,7%
(SODO/ELES)	<b>Omrežnina za prenosni sistem (SODO/ELES)</b>	<b>89.120.164</b>	<b>91.216.227</b>	<b>68.025.387</b>	<b>-2.096.063</b>	<b>21.094.777</b>	<b>97,7%</b>	<b>131,0%</b>
	<b>Omrežnina za distribucijski sistem</b>	<b>264.386.139</b>	<b>276.616.037</b>	<b>202.376.547</b>	<b>-12.229.898</b>	<b>62.009.592</b>	<b>95,6%</b>	<b>130,6%</b>

<b>ELES neposredni odjem</b>	<b>Omrežnina za prenosni sistem (ELES)</b>	<b>124.315</b>	<b>373.914</b>	<b>227.543</b>	<b>-249.599</b>	<b>-103.228</b>	<b>33,2%</b>	<b>54,6%</b>
------------------------------	--	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

<b>ZDS Acroni</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	336.519	384.360	579.232	-47.841	-242.713	87,6%	58,1%
<b>ZDS Jesenice</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	44.873	61.199	93.157	-16.326	-48.284	73,3%	48,2%
<b>ZDS Ravne</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	393.148	366.675	571.845	26.474	-178.697	107,2%	68,8%
<b>ZDS Štore</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	295.006	342.673	442.251	-47.667	-147.245	86,1%	66,7%
<b>ZDS Talum</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	144.380	876.698	640.699	-732.318	-496.319	16,5%	22,5%
<b>ZDS Salonit</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	153.272	192.556	244.719	-39.284	-91.447	79,6%	62,6%
<b>SKUPAJ ZDS</b>	<b>Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)</b>	<b>1.367.199</b>	<b>2.224.161</b>	<b>2.571.903</b>	<b>-856.963</b>	<b>-1.204.705</b>	<b>61,5%</b>	<b>53,2%</b>

Tabela 2: Realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu 2023 in primerjava s planom RO 2023.

PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA 2023	PLAN RO 2023	REALIZACIJA 2022	Razlika REAL-PLAN 2023	Razlika REAL 2023 - REAL 2022	Indeks	Indeks
		1	2	3	4=1-2	5=1-3	6=1/2	7=1/3
<b>SODO/ELES</b>	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	89.120.164	91.216.227	68.025.387	-2.096.063	21.094.777	97,7%	131,0%
<b>ELES neposredni odjem</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ELES)	124.315	373.914	227.543	-249.599	-103.228	33,2%	54,6%
<b>ZDS</b>	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	1.367.199	2.224.161	2.571.903	-856.963	-1.204.705	61,5%	53,2%
<b>SKUPAJ OMREŽNINA</b>	<b>Omrežnina za prenosni sistem</b>	<b>90.611.678</b>	<b>93.814.303</b>	<b>70.824.834</b>	<b>-3.202.625</b>	<b>19.786.844</b>	<b>96,6%</b>	<b>127,9%</b>
	<b>Omrežnina za distribucijski sistem</b>	<b>264.386.139</b>	<b>276.616.037</b>	<b>202.376.547</b>	<b>-12.229.898</b>	<b>62.009.592</b>	<b>95,6%</b>	<b>130,6%</b>
	<b>SKUPAJ omrežnina</b>	<b>354.997.817</b>	<b>370.430.340</b>	<b>273.201.380</b>	<b>-15.432.524</b>	<b>81.796.436</b>	<b>95,8%</b>	<b>129,9%</b>

Tabela 3: Rekapitulacije realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu 2023 in primerjava s planom RO 2023.

<sup>1</sup> J:\RO\2023dalje\Nacrt\996 ELES ODLOČBA RO\ODLOČBA\2022 12 20 OdločbaELESRO2023.pdf – tabela 2

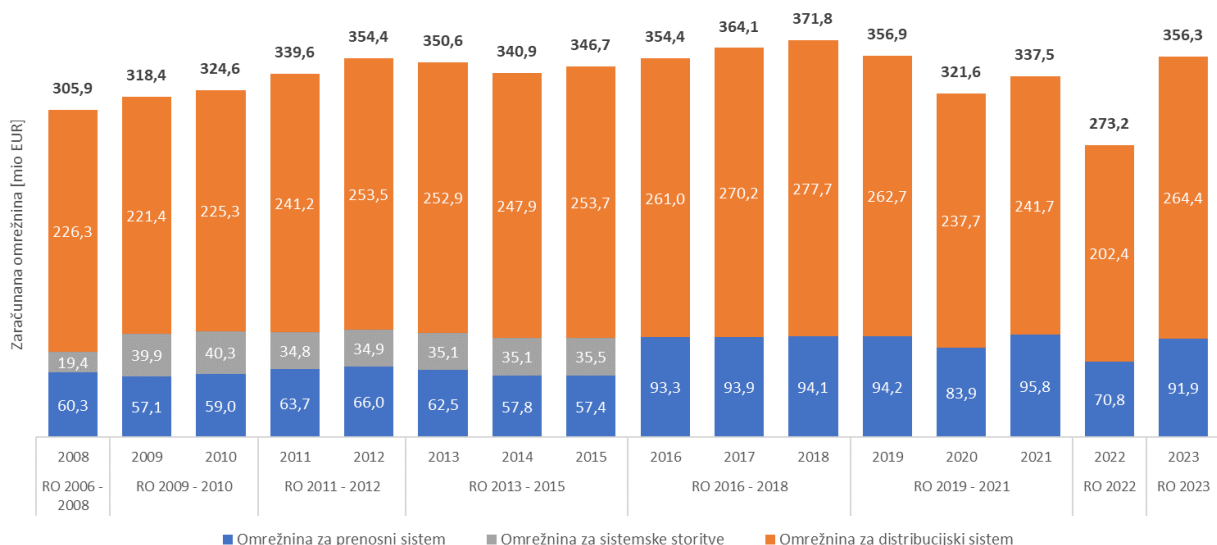
<sup>2</sup> J:\RO\2023dalje\Nacrt\997 SODO ODLOČBA RO\ODLOČBA\2022 12 20 OdločbaSODORO2023.pdf – tabela 1

## Ključni parametri realizacije omrežnine v letu 2023 glede na načrt RO za leto 2023 in glede na leto 2022

1. ELES je v letu 2023 iz zaračunane omrežnine za prenosni sistem prejel 90,6 mio EUR, kar je:
  - za 3,2 mio EUR ali **3,4 % manj**, kot je bilo načrtovano po načrtu RO v letu 2023 in
  - za 19,8 mio EUR ali **27,9 % več**, kot je znašala realizacija v letu 2022.
2. SODO/ELES je v letu 2023 iz zaračunane omrežnine za distribucijski sistem prejel 264,4 mio EUR, kar je:
  - za 12,2 mio EUR ali **4,4 % manj**, kot je bilo načrtovano po načrtu RO za isto obdobje in
  - za 62,0 mio EUR ali **30,6 % več**, kot je znašala realizacija v letu 2022.
3. V letu 2023 je skupni prihodek iz omrežnine znašal 355,0 mio EUR, kar je:
  - za 15,4 mio EUR ali **4,2 % manj**, kot je bilo načrtovano po načrtu RO za 2023 in
  - za 81,8 mio EUR ali **29,9 % več**, kot je znašala realizacija v letu 2022.

Vrednostna realizacija omrežnine po posameznih elektrodistribucijskih podjetjih, zaprtih distribucijskih podjetjih in za systemskega operaterja je podrobneje prikazana v prilogi tega poročila.

### 2.1 Zaračunana omrežnina v letih 2008 - 2023



Slika 5: Zaračunana omrežnina od leta 2008 do leta 2023 oziroma po regulativnih obdobjih.

### 3 OCENA REALIZACIJE PRIHODKOV IZ OMREŽNINE IN PRIMERJAVA BREZ UPOŠTEVANJA UKREPA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE

Analize temeljijo z neupoštevanjem ukrepa Vlade RS, ki določa oprostitev plačevanja omrežnine tako za priključno moč kot porabo električne energije za tri mesece od 1. februarja do 30. aprila 2022.

V naslednjih dveh tabelah je prikazana višina omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu 2023 po elektrodistribucijskih podjetjih, neposrednemu odjemu, porabi proizvodnje na prenosnem sistemu ter na ZDS, primerjava s planom RO 2023 in primerjava z realizacijo v letu 2022 (za primer, če bi ukrepi Vlade RS veljali in primer če ne bi veljali).

ELEKTRO DISTRIBUCIJSKO PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA 2023	PLAN RO 2023	REALIZACIJA 2022	REALIZACIJA 2022 BREZ UKREPA	Razlika REAL 2023 - REAL 2022	Razlika REAL 2023 - REAL 2022 BREZ UKREPA	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1-3	6=2-4	7=1/3	8=2/4
Elektro Celje	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	15.363.015	15.827.507	11.806.003	15.823.088	3.557.012	-460.072	130,1%	97,1%
	Omrežnina za distribucijski sistem	45.469.024	48.651.847	35.248.863	47.527.174	10.220.161	-2.058.150	129,0%	95,7%
Elektro Gorenjska	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	9.233.458	9.298.431	6.970.569	9.349.227	2.262.889	-115.769	132,5%	98,8%
	Omrežnina za distribucijski sistem	27.889.203	28.886.504	21.113.029	28.562.804	6.776.174	-673.601	132,1%	97,6%
Elektro Ljubljana	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	32.742.536	33.952.841	25.131.820	33.590.092	7.610.717	-847.556	130,3%	97,5%
	Omrežnina za distribucijski sistem	95.044.021	99.696.066	72.975.618	98.116.675	22.068.403	-3.072.654	130,2%	96,9%
Elektro Maribor	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	19.268.252	19.551.102	14.635.877	19.620.030	4.632.376	-351.777	131,7%	98,2%
	Omrežnina za distribucijski sistem	57.332.470	59.760.692	43.698.611	59.075.051	13.633.859	-1.742.581	131,2%	97,1%
Elektro Primorska	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	12.512.902	12.586.347	9.481.119	12.688.825	3.031.783	-175.922	132,0%	98,6%
	Omrežnina za distribucijski sistem	38.651.420	39.620.928	29.340.426	39.569.509	9.310.994	-918.089	131,7%	97,7%
SODO	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	89.120.164	91.216.227	68.025.387	91.071.260	21.094.777	-1.951.096	131,0%	97,9%
	Omrežnina za distribucijski sistem	264.386.139	276.616.037	202.376.547	272.851.213	62.009.592	-8.465.074	130,6%	96,9%

ELES neposredni odjem	Omrežnina za prenosni sistem (ELES)	124.315	373.914	227.543	315.697	-103.228	-191.382	54,6%	39,4%
-----------------------	-------------------------------------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	-------	-------

ZDS Acroni	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	336.519	384.360	579.232	863.010	-242.713	-526.491	58,1%	39,0%
ZDS Jesenice	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	44.873	61.199	93.157	133.072	-48.284	-88.199	48,2%	33,7%
ZDS Ravne	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	393.148	366.675	571.845	798.754	-178.697	-405.605	68,8%	49,2%
ZDS Štore	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	295.006	342.673	442.251	592.370	-147.245	-297.364	66,7%	49,8%
ZDS Talum	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	144.380	876.698	640.699	926.813	-496.319	-782.433	22,5%	15,6%
ZDS Salonit	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	153.272	192.556	244.719	334.196	-91.447	-180.924	62,6%	45,9%
SKUPAJ ZDS	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	1.367.199	2.224.161	2.571.903	3.648.216	-1.204.705	-2.281.017	53,2%	37,5%

Tabela 4: Višina omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu 2023, primerjava s planom RO 2023 in z realizacijo v letu 2022, tako z in brez upoštevanjem ukrepa.

PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA 2023	PLAN RO 2023	REALIZACIJA 2022	REALIZACIJA 2022 BREZ UKREPA	Razlika REAL 2023 - REAL 2022	Razlika REAL 2023 - REAL 2022 BREZ UKREPA	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1-3	6=2-4	7=1/3	8=2/4
SODO	Omrežnina za prenosni sistem (SODO)	89.120.164	91.216.227	68.025.387	91.071.260	21.094.777	-1.951.096	131,0%	97,9%
ELES neposredni odjem	Omrežnina za prenosni sistem (ELES)	124.315	373.914	227.543	315.697	-103.228	-191.382	54,6%	39,4%
ZDS	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	1.367.199	2.224.161	2.571.903	3.648.216	-1.204.705	-2.281.017	53,2%	37,5%
SKUPAJ OMREŽNINA	Omrežnina za prenosni sistem	90.611.678	93.814.303	70.824.834	95.035.173	19.786.844	-4.423.495	127,9%	95,3%
	Omrežnina za distribucijski sistem	264.386.139	276.616.037	202.376.547	272.851.213	62.009.592	-8.465.074	130,6%	96,9%
	SKUPAJ omrežnina	354.997.817	370.430.340	273.201.380	367.886.386	81.796.436	-12.888.569	129,9%	96,5%

Tabela 5: Rekapitulacije višine omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu 2023, primerjava s planom RO 2023 in z realizacijo v letu 2022, tako z in brez upoštevanjem ukrepa.

## Ključni parametri – brez ukrepov Vlade Republike Slovenije

- ELES je v letu 2023 iz zaračunane omrežnine za prenosni sistem prejel 90,6 mio EUR, kar je:
  - za 4,4 mio EUR ali 4,7 % manj, kot bi znašala realizacija v letu 2022 brez upoštevanja ukrepov.
- SODO/ELES je v letu 2023 iz zaračunane omrežnine za distribucijski sistem prejel 264,4 mio EUR, kar je:
  - za 62,0 mio EUR ali 3,1 % manj, kot bi znašala realizacija v letu 2022 brez upoštevanja ukrepov.
- V letu 2023 je skupni prihodek iz omrežnine znašal 355,0 mio EUR, kar je:
  - za 81,8 mio EUR ali 3,5 % manj, kot bi znašala realizacija v letu 2022 brez upoštevanja ukrepov.

## 4 POVPREČNE CENE TARIFNIH POSTAVK OMREŽNINE V LETU 2023

Povprečna cena omrežnine za prenosni sistem je v letu 2023 znašala **0,00805 EUR/kWh**.

Povprečna cena za distribucijski sistem je v letu 2023 znašala **0,02512 EUR/kWh**.

Povprečna cena omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v primeru gospodinjstev je v obdobju letu 2023 znašala **0,05518 EUR/kWh**.

Letni strošek omrežnine povprečnega gospodinjstevskega odjemalca z letno porabo 4.100 kWh električne energije je v letu 2023 znašal **226,24 EUR**.

Skupna povprečna cena omrežnine je v letu 2023 znašala **0,03120 EUR/kWh**.

Napetostni nivo	Omrežnina za prenosni sistem [EUR]			Omrežnina za prenosni sistem [EUR]	Omrežnina za distribucijski sistem [EUR]	Skupaj omrežnina [EUR]
	Zaračuna SODO	Zaračuna ELES (nep. odjem + odj. proizvod.)	Zaračuna ZDS			
VN	86.987	273.714	1.005.461	1.366.162	0	1.366.162
SN	19.738.109	0	1.428.895	21.167.004	38.906.402	60.073.406
NN	69.295.068	0	120.950	69.416.018	225.479.737	294.895.755
- od tega NN merjena moč	10.404.155	0	73.295	10.477.450	45.824.302	56.301.752
- od tega NN brez merjenja moči	12.092.772	0	47.655	12.140.427	39.622.128	51.762.555
- od tega gospodinjstevski odjem	46.798.142	0	0	46.798.142	140.033.306	186.831.447
<b>Skupaj</b>	<b>89.120.164</b>	<b>273.714</b>	<b>2.555.306</b>	<b>91.949.184</b>	<b>264.386.139</b>	<b>356.335.323</b>

Napetostni nivo	Količine električne energije			
	SODO [kWh]	ELES (nep. odjem + odj. proizvod.) [kWh]	ZDS [kWh]	SKUPAJ [kWh]
VN	23.006.371	88.478.568	445.563.304	557.048.243
SN	4.423.758.169	0	344.894.523	4.768.652.692
NN	6.080.195.062	0	16.319.420	6.096.514.482
- od tega NN merjena moč	1.705.494.753	0	10.888.181	1.716.382.934
- od tega NN brez merjenja moči	988.823.406	0	5.431.239	994.254.645
- od tega gospodinjstevski odjem	3.385.876.903	0	0	3.385.876.903
<b>Skupaj</b>	<b>10.526.959.602</b>	<b>88.478.568</b>	<b>806.777.248</b>	<b>11.422.215.418</b>

Napetostni nivo	Povprečna cena omrežnine		
	Prenosni sistem [EUR/kWh]	Distribucijski sistem [EUR/kWh]	SKUPAJ [EUR/kWh]
VN	0,00245	-	0,00245
SN	0,00444	0,00879	0,01260
NN	0,01139	0,03708	0,04837
- od tega NN merjena moč	0,00610	0,02687	0,03280
- od tega NN brez merjenja moči	0,01221	0,04007	0,05206
- od tega gospodinjstevski odjem	0,01382	0,04136	0,05518
<b>Skupaj</b>	<b>0,00805</b>	<b>0,02512</b>	<b>0,03120</b>

Tabela 6: Pregled povprečnih cen za prenosni in distribucijski sistem po napetostnih nivojih v letu 2023

Letne povprečne cene tarifnih postavk omrežnine za prenosni oziroma distribucijski sistem po posameznih obračunskih elementih so prikazane v prilogi tega poročila.

## 5 PREGLED REALIZACIJE ČEZMerno PREVZETE JALOVE ENERGIJE

Agencija določa tudi tarifno postavko omrežnine za čezmerno prevzeta jalova energija (ČPJE) iz elektroenergetskega sistema. Omrežnina za ČPJE je namenjena pokrivanju stroškov ELES in SODO (ELES od 2.10.2023) za zagotavljanje napetostnih razmer v omrežju, hkrati pa spodbuja uporabnike k ukrepom za zmanjšanje porabe jalove energije.

Omrežnino za ČPJE, ki se periodično zaračunava, plačujejo uporabniki sistema glede na čezmerno prevzeto ali oddano jalovo energijo (kvarh) po posameznem prevzemno-predajnem mestu.

Prihodki iz omrežnine za ČPJE so v letu 2023 znašali:

- **SODO (ELES od 2.10.2023): 3.547.285 EUR**
- **ELES: 2.581 EUR**  
(neposredni odjem na prenosnem sistemu)
- **ZDS: 282.886 EUR**

Skladno s 4. odstavkom 138. člena in v povezavi s 123. členom Akta del zaračunane omrežnine za ČPJE, ki jo distribucijski operater zaračunava končnim odjemalcem na distribucijskem sistemu, pripada ELES, kot je razvidno v nadaljevanju:

Prihodek distribucijskega operaterja (SODO/ELES) iz omrežnine za ČPJE v letu 2023 znaša: **3.547.285 EUR,**

- od tega pripada ELES: **395.483 EUR,**
- od tega pripada SODO: **3.151.802 EUR.**